## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID.NO.	DATE
FEE DETERMINATION	M-4		07.17.01
O.I.P.E. CLASSIFIER	<b>/</b>	-21	22/4/
FORMALITY REVIEW	4.5	811	08. 39.01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	14	1113	1' 22:02
			1 72-02

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

												•	•••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	10.	SUI	101	cu	•			
į	CI	ain	'n	d	7	ľ	2/1	4	)	Di	ate	9	_	_	_	_	_	_	]		Cla	ılm	T			_			-
	Final	Original		11/10			120	-1													Final	Original							
Í	_	L	H	4	H	-	_	+	4	_	+	_	╀	4	_	Ļ	4		ļ	-		51		4			1		
Ĭ	Ī.	H	Н	1.	╁	7		+	┪		+	_	╁	┥	_	╀	+	_	1	ŀ	-1	53		+	_	╀	4		4
	•	H	H	+	┢	٦		†	7		t	_	t	7	-	╁	+	_	l	ŀ	-	54		+		╀	+	_	1
1	-	E		E		-		Ī			1	-	T	7		T	7		1	ŀ		55	_	╗		۲	+	=	i
ļ	_				L		_	I			I			I			Ī			Ī		56		1		İ	1		t
_		_			L	4	_	L	1	_	ļ	_	L	4		L		_		Ĺ	_	57	٠.			L	I		I
1		-1	Н			7	_	F	7	-	1	_		7		F				ļ		58	-	1	_	L	1		ļ
ŀ	-	1	7	۲	H	+	_	┝	+		╀	-	H	+	_	┝	+	4		}	4	59	-	+		L	4		ŀ
Ì	7	1	₩		-	+	_	t	+	_	t	_	H	+	_	-	+	$\dashv$		ŀ		60 61	├	+	_	H	+	-	ŀ
ŀ		ì	1			†	-	T	1		t	┪	۲	†	_	┢	$\dagger$	٦		h	_	62	┢	t	_	-	+	٦	ŀ
.[		K	ш			I								T		Г	†			r	7	63	Г	t	_	Н	+		ŀ
1	4	1		4	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	1	_	L	$\downarrow$	_				I			Ι					64		Ť			T		r
ŀ		15		1		1		L	4	_	L	4		4		_	1			L	-	65		I			Ι		_
Ł		1B 17	H	Н		+	_	L	+	_	H	-	_	+	4	_	╀	4		ŀ	_	56	L	1	_	_	1		L
ŀ		В	H	Н	-	+	-	┝	+	-	H	+	_	+	4	-	╀	4		ŀ	_	37 38	_	╀	4	_	+	4	_
r		10	t	Н	-	†	_	-	+	_	H	+	_	+	+		+	┥		-	-	39	_	+	-		+	4	_
ħ	_	26	t	H		t		-	t		H	7		t	7		+	٦		H	-	70	-	H	┥	-	╁	4	_
T	1	21	\$	Ħ	V	1	v	-	+	-	H	+		+	+		╁	┥		H	-	71	_	╁	┥		+	+	_
		22	I	П	ī	Ť	ī		T	_		7		†	7	_	t	┪		r	_	2		t	7		╁	+	-
	-	23		П	Ι	I			Ι			1			7		T	7		r	_	73	-	T	1		T	†	-
·ļ	-	24	Ц	Ц	4	Ļ	Ц		ļ			1		I	I		L				7	74					ŀ	1	_
L		25 26	Ц	1	4	ļ	Н	_	4	4	_	4	_	Ļ	4	_	L	4		L		′5		L				I	_
È	_	27	Ľ	4	¥	ľ	4	_	+	$\dashv$	_	+	_	╀	4		Ļ	4		Ŀ	_	6	_	L	4		╀	4	_
H	_	28	H	+	-	H	+	-	╁	┥	-	+	_	╁	+		-	+		┝	-	7 8	_	-	+		╀	+	
r	_	9	H	+		-	+	_	$^{+}$	7	-	+	_	t	+	-	┝	┨		h	4	9	-	-	+		⊢	+	-
Γ	13	30		+		T	7		†	1	_	†	_	✝	Ť		-	+		┢	<del></del>	0	-	-	+		-	+	-
		31		$\perp$						1		T	_	1	1		Г	1		Г	8	11	٦	_	Ť		1-	t	-
L	-	2		1			1		L	I		Ι		Γ	I	·		]		_	8	2			T		Г	†	_
L		3	_	+	4	L	4	_	L	4	_	Ļ		L	1			]			8				Ι			I	_
┝	3	4	_	╀	4	L	+		┡	+	-	╀	_	-	4	4		-		L	8	_	4		1		L	1	_
┝	3		_	╁	-	_	+	_	├	+	-	╀		-	╀	4	_,	1		L	8	_	-		╀	_	<u> </u>	4	_
-	3	7	-	十	7	-	+	_	┢	+	-	t	-	-	+	+		┨		_	8	_	+	-	╁	_	⊢	╀	_
	3	В	_	1	1	_	T	_	F	†		t		H	†	1	_	1	-	_	84	_	$\forall$	_	t	-		╁	-
	3	9	_				Ī			Ī				_	T	1		1	Ì		89	,	+	_	t		_	t	-
	41	-+-		L			Ι			Ι					I	7			Ì		90	7				٦	_	T	
	4	_		1	1	_	$\perp$			$\perp$		L			Γ	J			Ì		91		]		Γ	7	_	T	_
_	42		_	-	4	_	1	_	_	1		L	_	_	L	1	_			_	92		I		Γ			Γ	_
_	4	_		╀	4	_	+	4		+		L	4		Ļ	4	_		-		93		1		Ĺ	Ţ	_	Ĺ	_
-	45			┝	+		╀	4	_	+	-	-	4		╀	4			-		94		4		١	4		L	
_	46	-	-	+	+	_	╁	+		+	-	H	+	_	┝	+	_		ŀ	_	95	+-	+	_	-	4		L	_
_	47			T	$\dagger$		t	1	-	$\dagger$	٦	-	+		H	+	-	l	1	-	96	-	+		┝	+		⊢	_
_	48		_		†	_	t	7	_	t	7	-	†		H	+			ŀ	_	98	_	+		$\vdash$	+		-	-
	48				İ	_	Ι	]	_	T	7		1	_	Γ	†			t	_	99	_	+	·	1	†	-	H	-
	50	T	_	Г	Τ		Г	٦	_	Т	7	П	7		Г	+			h	-	100	_	+	_	1	+		$\vdash$	-

																			•••	•••	•••
ſ	Cla	lm	T	_		_	_	_	-		D	at	9	_			-	-		_	
ı			T			T		T	_	T	_	٦		1		1	_	٦	,	T	_
1	ह्न	Original	ı			1		١		1								١		ı	
L	Final	δ						ļ		1				ļ		ı		1		ļ	
		51	I	$\Box$		T		T		T	_	1		1		1		1	_	Ť	
		52				Ι		Ţ		Ī	_	1		1		1		1	_	T	
L		53				Γ		T		Ţ		T		T		T		T		T	_
L		54	L	$\Box$	_	Ι		Ι		Ι		I		I		Ì		Ī		İ	
Ĺ		55	Ĺ	4		L	_	Ĺ		Ĺ		1		Ï		ĺ		l		I	
ŀ		56	L	4	_	L		L		ļ		1	_	1	_	1	_			L	
Ļ	_	57 58	Ļ		_	Ļ		L		Ļ		1		1	_	1	_	1		L	↲
F	-+		H	4		L		Ļ	_	╀	_	4	_	4		ļ		4		L	4
$\vdash$	_	59 60	H	+		L		ŀ	_	╀	-	╀	_	+	_	Ļ	_	1	_	Ļ	4
H		61	Ļ	+		H	_	H		╀		╀	_	Ŧ	_	╀	_	ļ	_	L	4
H	_	32	-	╫	-	┝		┝	-	╀	-	ł	_	╀	_	╀	_	ł	-	L	┩
H	_	63	_	+	-	┝		H		H	-	╁	_	╀		╀	_	╀	-	Ļ	4
r	-	34	-	$\dagger$	_	H	-	H	-	H	_	t	_	+	-	t	-	╀		_	┨
r	_	35		+	_		_	H	_	ŀ	_	t		t	_	t	_	H	۲	_	┨
r	Te	36	_	+	┪		_	H	-	H	-	t		t	-	t	-	۱	٦	-	┨
Г	6	37	_	+	٦	_	٦	Г	_	T	_	t		†	_	t	_	H	4	_	٦
Г	€	8		T		_	٦		_	Г	_	r		t		f		r	7	_	1
E	6	9		1						Γ		T		T		Г	٦	r	T	_	1
Γ	7	o		Т	٦		٦					Г		Γ		Г	٦	Г	1		1
	7	1		T	7	_	7	_				r		r		r		۲	7	_	1
	7	2		Ţ		•	7	_		Г				Γ				Г	7		1
		'3		Ι			1	_			٦							_	7		1
	_	4		L				-											1		1
L	_	5		L	1			_											T	_	1
	7	_		L	1		1		1	_											]
_	7	_	_	ļ.	4		4		4		1	_	_	_	4	_	_		1	_	]
·	7		_	-	4		+		4	_	4	_	_	_	4	_	4		1		1
·	8	_	_	⊬	+		+		4		4	_	4		4	_	4		1		1
	8	_		⊢	+		+	_	+	_	4	_	4	_	4	_	4	_	+		ı
-	8		_	├	+	_	+	_	4	_	+		4		+	_	4	_	+		1
	83	_	-	⊢	+	_	+		+	_	+		4	-	+	_	+	_	+	_,	ł
-	84		-	-	+	-	t	_	+		+	-	+	-	+	_	+		╀	_	l
	85	_	-	H	$^{+}$		t	-	t	-	t	-	+	-	╁	-	+	_	╁	-	
	86	3			†		t	_	t	_	t	_	†	_	$^{\dagger}$	_	t	-	+	-	
	87	7		-	T		t		t	_	t	_	†	_	†	_	†		t	_	
	88	1		_	T		T	_	t		t		†	_	Ť	_	t	-	t	_	
Ī	89	ī			T	·			T		T		Ť		t	_	T		t		
	90	)			Γ		Γ		Γ		T		T		T		T		T		
_	91		1		Γ		Γ		T		T	_	Ť	_	T	_	T	_	T	7	
	92				Γ		Γ		Γ		T	_	Ť	_	T	_	t	-	┢	٦	
	93	L			L		L		Γ				I		T		T		Г	٦	
	94		J		١	J	Г						T		Γ	_	Γ	_	Γ	٦	
	95	-	I	_									I		Γ			_		]	
_	96	L	1		Ĺ				Ĺ			_	Γ				Γ			J	
	97	L	1		L				L		Ĺ		Ĺ				Ĺ			]	
4	98		1		L	_[			Ĺ		Ĺ	_	Ĺ	_	Ĺ		Ĺ			]	
_	99	L	4	•	L	4	_	_	L		L	_	L		L		Ĺ				

Cla	im	Ľ	_		_	_	_		D	a	te	_		_		_	
Final	Originat	ŀ						i									
┝	101		t	_	۲		-		۲		┝	+	-	+	-	╁	_
-	102		t	T	۲	1	_	_	_	7	-	+	-	t	_	╁	
	103	_	t	٦	-	7	_		_	7	Н	†	_	t	•	1	1
	104		r		_	7	-	7	_		_	Ť	÷	t	_	┢	1
	105		ľ	Ì	_	Ţ	_	j				Ť		Ť	_	Ī	j
	106					$\Box$	_					1		T	_	Г	İ
	107	_	L	4						-	_	I		I	_		
	108	_	L	4	_	4		4		1	_	1	_	L		L	1
$\rightarrow$	109		_	4		4	_	4	_	4	_	ļ		L	_	9	1
	110	-	-	4	_	+		4	_	4	_	+		L		Ŀ	1
$\overline{}$	112		_	+	_	+	_	+		+	_	╀	_	H	-	Ŀ	ł
-	113	-	_	+	-	+	-	+	-	+	-	╁	_	┝	-	_	ł
	114		_	+	_	+	_	†		t	_	╁	-	┝	-		ł
	115	7	_	†	_	†		†		t	_	t		┝	_	-	t
1	16			T	_	1	_	†		t	_	t	_	r	1		t
	17			T		T		Ť	•	Ť	_	T	_	T	1		t
_ 1	18			$\perp$	_	I		I				Ι			7		ľ
_	19	_		$\perp$		1		1	_	I							
	20		_	1		l									1		
_	21	$\perp$	_	1		L		I							1		
_	22	4	_	1		Ļ		L	_	Ĺ		L			I		
	23	4		1		1	_	L		L	•	L	_	_	1		L
_	24	+		1	_	Ļ	_	L	_	L	_	L	4		1	_	
_	25 26	+		╀	-	╀	_	┞	_	ŀ	_	L	4	_	+	_	_
	27	+	-	╁		╁	_	┝	-	ŀ	_	H	+		+	-	-
	28	+	-	t	-	t		┝	-	۲	_	,	+	-	+	$\dashv$	_
12	29	+	_	t	_	t	-	H	٦	۲	H	_	+	_	t	┪	_
13	30	T	_	T	_	T		r		_		_	†	_	t	┪	-
1:	31	T		Γ	-	Γ		Г		_	┪	_	1		t	┪	-
13	32	Ι								_			1		T		
13		1		L				_					I		Ι		
	34	+	_	L	_	L		_	4	_	4	_	1	_	L		_
13		+	_	L	_	L	4	_	4		4		1		Ļ	4	
13	_	+	_	Ŀ	4	L	4	_	4	_	4		1		Ļ	4	_
13	_	╁	-	┝	4	_	4	-	+	-	+		+	_	H	+	_
13	_	$\dagger$	۲	۲	4	_	+	-	+	-	+	_	+	_	H	+	
14	_	T	٦	-	1	_	+		†		+		$^{\dagger}$	-	H	+	-
14	1	T	٦	-	1		†	_	†		+	_	t	-	۲	+	-
14	4	T		_	†		†	-	†	-	†	_	t		-	$\dagger$	-
14	3	İ	1	_	1		†	_	Ť		†	_	٢		۲	†	-
14	4	Γ	J		J		J		J	_	T	_	T		Г	†	_
14	5	L	Į	_	I		I		I		I	Ξ	Γ	•		İ	_
140	5	ŀ	1	_	1		1	_	1	_	I		Ĺ	J		Ι	_
14	1	1	4		1		1		ļ	_	1		L			Ι	_
141	_	-	+	_	+		ļ	_	+		1		L	4		1	_
149	1	$\vdash$	+		+	_	+		+	_	╀	-	H	4	_	+	_
1.00	1	_	1	_	L	_	L		L	_	┸	_	<u>_</u>	_		丄	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

